

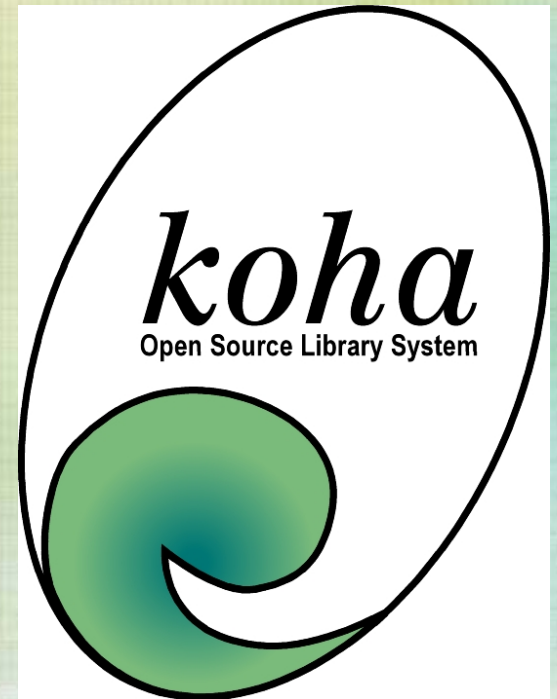
АБІС Коґа як основа для формування віртуального бібліотечного простору Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Галина Онисько, Сергій Дубик

Віртуальний освітньо-науковий портал у
Тернопільському національному
технічному університеті імені Івана Пулюя
(ТНТУ) розбудовується у вигляді
наступних компонентів:

- середовища електронного навчання - *Learning Management System (LMS) ATutor*
- інституційного репозитарію *ELARTU - DSpace*
- енциклопедичного ресурсу - *MediaWiki*
- бібліотека - *Integrated Library System (ILS) Koha*

Взявши на себе основні функції ILS
Університету такі як обслуговування
книговидачі, надання електронного каталогу у
стилі Бібліотека 2.0, персоналізація робочого
простору користувача тощо, стала разом із
інституційним репозитарієм
ELARTU платформою
для створення системи
моніторингу видавничої
активності науковців
Університету.



Історія бібліотеки

- 1962 - бібліотека загальнотехнічного факультету Львівської Політехніки
- 90-і - впровадження інформаційних технологій у роботу бібліотеки
- від 2005 - УФД/Бібліотека
- від 2012 - АБІС Koha

2000-2002

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Бібліотека

Про бібліотеку
Для бібліотекарів
Електронний каталог
Нові надходження
Електронна література
E-books
Читальня on-line
Періодичні видання
Вісник ТДТУ
Бібліотека
компакт-дисків
Патентний пошук
Бібліотеки світу
ФОРУМ - new
ФОРУМ

Новини

Архів новин

06.02.2001 Розділ **"Бібліотека компакт-дисків"** поповнився продуктами компанії "National Instruments" - журналом "NI Week" і онлайнним каталогом по автоматизації і обладнанню.

06.02.2001 Розділ **"E-books"** поповнився книгою Л. Карола "Аліса в країні чудес"

05.02.2001 Відкрився новий **ФОРУМ** бібліотеки. **Запрошуємо до обговорення!**

3.02.2001 8 нових випусків журналу "Internet Zone" в розділі **"Читальня on-line"**

Про бібліотеку

Ресурси бібліотеки, історія бібліотеки, правила бібліотеки, платні послуги, режим роботи, запис у бібліотеку, що і як знайти, персонал бібліотеки

Електронний каталог

Пошук по електронному каталогу науково-технічної бібліотеки ТДТУ

Читальня on-line

Електронні періодичні видання, on-line словники, комп'ютерна література, фізика, математика, історія України

E-books

Електронні видання нового покоління

Вісник ТДТУ

Про вісник, редакційна колегія, реферати статей, вимоги до оформлення статей

Патентний пошук

Посилання на світові патентні ресурси

Для бібліотекарів

Законодавство: закони, укази, накази, постанови, Інтернет-адреси видавництва, книжкових магазинів

Нові надходження

Списки поступлень літератури до бібліотеки за останні роки

Електронна література

Комп'ютерна література, словники, енциклопедії, пригоди, детективи, фантастика, релігія, філософія...

Періодичні видання

Журнали та газети, передплачені бібліотекою ТДТУ, періодика on-line

Бібліотека компакт-дисків

Компакт - диски бібліотеки,

Бібліотеки світу

Сервери бібліотек України, Росії, США, світу, додайте нову бібліотеку

topping.com.ua	
today	174
hosts	27
total	113372
UA TOP 100	

Rated by GURU

2002-2005

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА



[Головна](#) | [Каталог](#) | [Новини](#) | [Архів літератури](#) | [Читальня on-line](#) | [Вісник ТДТУ](#) | [Для бібліотекарів](#) | [Періодика](#) | [EBSCO](#) | [FTP](#) |

Головне меню

- [Архів новин](#)
- [Гостьова книга](#)
- [Для бібліотекарів](#)
- [EBSCO](#)
- [Про нас](#)
- [FTP](#)

- [Електронний каталог](#)
- [Архів літератури](#)
- [Читальня on-line](#)

- [Нові надходження](#)
- [Виставка літератури](#)
- [Періодичні видання](#)
- [Ресурси](#)

Rated by GURU

topping.com.ua
today 174
hosts 27
total 113372
UA TOP 100 ☐



Важливим фактором розвитку науки, освіти і технології є їх інформаційне забезпечення. Успіх діяльності навчального закладу у великій мірі залежить від того, наскільки динамічно буде поповнюватись його наукова бібліотека. Однією з новітніх сторінь бібліотечної справи є електронізація бібліотечних фондів та організація доступу до них з використанням сучасних комунікаційних технологій. В Тернопільському державному технічному університеті імені Івана Пулюя в рамках реалізації цього напрямку і створюється електронна бібліотека.



Бібліотека
громадянської освіти

Новини : **21.11.2002**

З локальної мережі бібліотеки відкрито доступ до електронної версії довідника радіолюбителя

Новини : **23.10.2002**

Розділ [Вісник ТДТУ](#) поповнився рефератами статей тому 7 №3 "Вісника ТДТУ" за 2002 рік

Новини : **16.10.2002**

Додано 12 нових випуски журналу "Internet Zone" до розділу [Читальня on-line](#).

Новини : **23.09.2002**

Додано 73 нових випуски журналу "Internet Zone" до розділу [Читальня on-line](#).

Новини : **03.07.2002**

Розділ [Вісник ТДТУ](#) поповнився рефератами статей тому 7 №2 "Вісника ТДТУ" за 2002 рік

2005-2010



НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

БІБЛІОТЕКА
ПРО НАС

КАТАЛОГ
ЕЛЕКТРОННИЙ

РЕСУРСИ
ON-LINE

ЗВ'ЯЗОК
КОНТАКТИ

НОВИНИ

25 жовтня Для користувачів нашої бібліотеки видавництво Springer надало вільний доступ до 70 журналів з комп'ютерних наук та 30 серіальних видань з серії Lecture Notes in Computer Science (LNCS) через власний портал [Computer Science Reading Room](#). За додатковою інформацією звертайтеся на lib@tu.edu.ua.

21 жовтня 20-21 жовтня 2005 р. в НТУУ "КПІ" (м.Київ) за сприяння міжнародної програми "Темпус-Tasic" та Української бібліотечної асоціації (УБА) відбулась школа-семинар "Сучасні інформаційні технології для бібліотек та менеджмент науково-освітніх мереж"

10 жовтня 3-7 жовтня 2005 року в м. Алушта відбулася II Міжнародна науково-практична конференція "Електронні інформаційні ресурси: проблеми створення, використання, доступу" за участю представника нашої бібліотеки.

[Всі новини »](#)

ПОШУК

[Електронний каталог](#)

[FTP](#)

[По сайту](#)

Автор:

Назва:

Знайти

[Розширений пошук](#)

БІБЛІОТЕКА

Важливим фактором розвитку науки, освіти і технології є їх інформаційне забезпечення. Успіх діяльності навчального закладу у великій мірі залежить від того, наскільки динамічно буде поповнюватись його наукова бібліотека. Однією з новітніх сторін бібліотечної справи є електронізація бібліотечних фондів та організація доступу до них з використанням сучасних комунікаційних технологій. Каталоги нашої бібліотеки - алфавітно-читацький, алфавітно-службовий, систематичний, алфавітно-предметний електронний. Різноманітність каталогів сприяє швидкому і повному добору літератури за відповідними темами.

Є ПИТАННЯ?

» [Як шукати в електронному каталозі?](#)

» [Як нас знайти?](#)

» [Як записатись у бібліотеку?](#)

Ще запитання? — [Запитайте на Форумі](#)

КАТАЛОГ »

За допомогою пошукової системи можна здійснювати пошук документів та переглядати інформацію про них.

ТДТУ »

Наш університет є навчальним, науковим, інженерним та культурним центром Західного регіону України.

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ »

Вивчайте предмети, які викладаються в ТДТУ, та складайте тести через Інтернет.

[Бібліотека](#)

[Каталог](#)

[Ресурси](#)

[Контакти](#)

Hosted by www.tstu.edu.ua

[I ♥ ORBEBER.TE.UA](#)

[Rating](#)

Rated by
MyTOP

2011- сьогодні

Науково-технічна бібліотека


Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

БІБЛІОТЕКА ELARTU ВІСНИК ТНТУ РЕСУРСИ ВИСТАВКИ ФОРУМ НАУКОВЦІ ТНТУ КОНТАКТИ

Весь фонд науково-технічної бібліотеки ТНТУ імені Івана Пулюя внесений до електронного каталогу, що забезпечує пошук літератури по назві книги, прізвищу автора, видавництву, анотації, авторському знаку та УДК.

[Читайте про нас детальніше](#)

Пошук у **е-каталозі 2.0** ▼

 [Знайти](#)

[Детальний пошук](#)

Наші проекти

[Інституційний репозитарій ТНТУ імені Івана Пулюя](#)



- [Нові надходження до науково-технічної бібліотеки ТНТУ](#)
- [Діючі тестові доступи до платних БД](#)
- [Електронні підручники](#)

Новини бібліотеки

[RSS](#)

31 ЖОВТНЯ



Спільними зусиллями науковців Тернопільського національного економічного університету та Тернопільського національного технічного університету ім. І.Пулюя вийшла з друку монографія «Банки у системі організації валютних відносин». [Детальніше...](#)

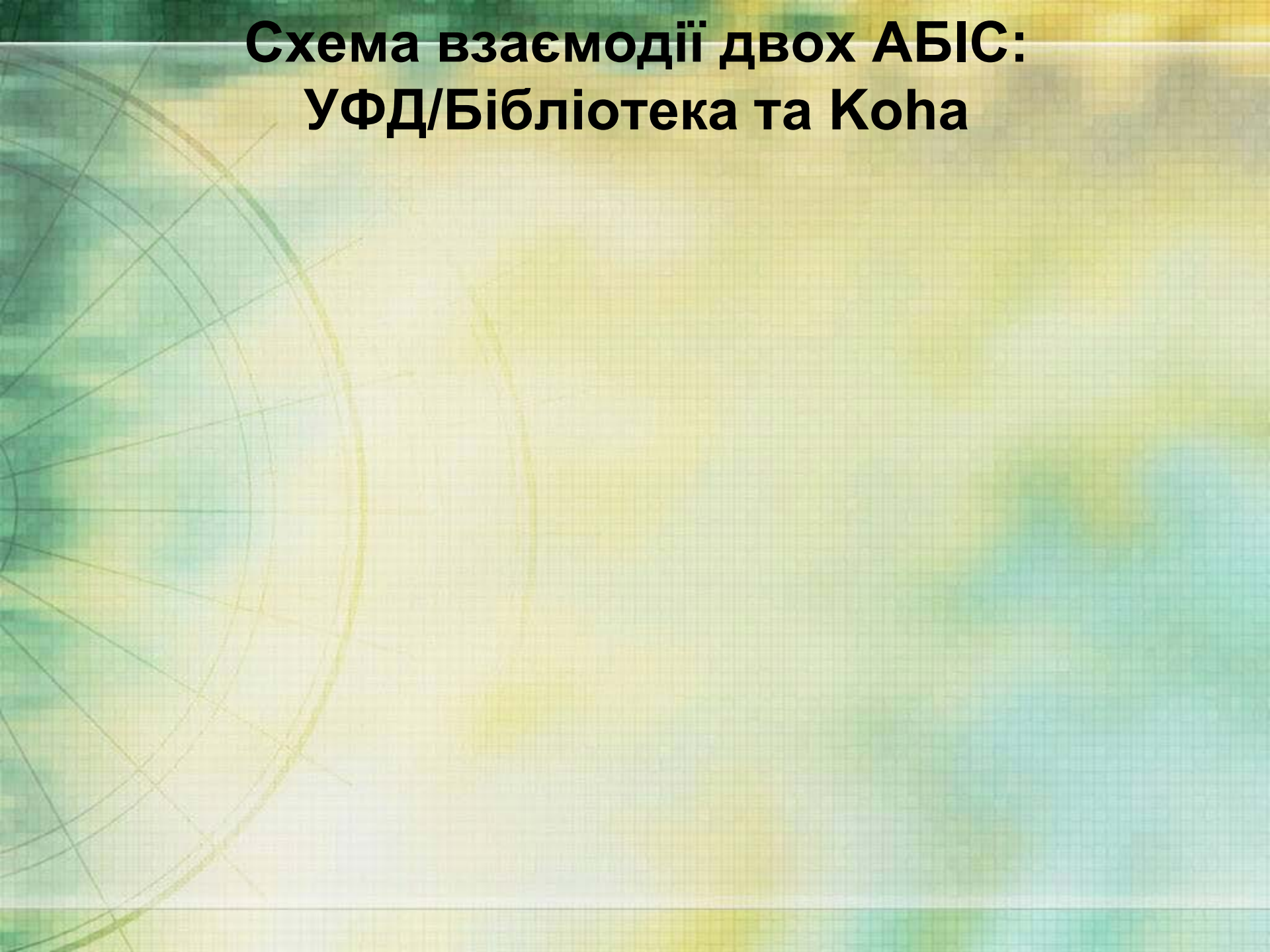
08 ЖОВТНЯ



З 13 жовтня по 12 листопада 2014 р. відкрито тестовий доступ до **ProQuest Dissertations & Theses Global** – найповнішої повнотекстової колекції докторських (PhD) і магістерських дисертацій у світі. [Детальніше...](#)

- За АБІС УФД/Бібліотека залишені функції каталогізації та виведення на друк форм: сумарна та інвентарна книги, акти списання, каталожні карточки, наклейки зі штрихкодами
- АБІС Koňa забезпечує ведення обліку книговидачі та роботу сучасного електронного каталогу

Схема взаємодії двох АБІС: УФД/Бібліотека та Коґна



Взаємодія УФД/Бібліотека та Koha

- Крок 1. Бібліографічні записи регулярно (подобово) експортуються у проміжний уніфікований формат (у даному випадку MarcXML)
- Крок 2. На цьому етапі експортовані бібліографічні записи порівнюються з наявними у ILS Koha, виділяються нові записи/примірники, застарілі та змінені
- Крок 3. Здійснюється внесення нових, вилучення застарілих та оновлення змінених записів. При цьому особлива увага приділяється збереженню цілісності даних книговидачі та інших даних (зокрема обкладинок) у ILS Koha

Після запровадження електронного каталогу на АБІС Koha бібліографічні записи наукової бібліотеки ТНТУ стали добре індексуватися популярними пошуковими системами

Bezpieczenswo informacji - Науково-технічна бібліотека ...

koha.tntu.edu.ua/bib/78123

Bezpieczenswo informacji / Karpinski M. Основний автор-особа: Karpinski, M.
Language: польська. Публікація: Warszawa : PAK, 2012 Фізична ...

3 - Науково-технічна бібліотека ТНТУ ім. Івана Пулюя

koha.tntu.edu.ua/cgi-bin/koha/opac-search.pl?idx=UDC... ▼

Bezpieczenswo informacji / Karpinski M. Публікація: Warszawa : PAK, 2012 Фізична
характеристика: 275 с. Доступність: Примірники, доступні для позики: ...

Нові надходження за вересень 2012 року – Науково ...

library.tntu.edu.ua/exhibitions/novi-nadhodzhennja/2012-2/veresen/ ▼

Skarbiec bibliofila. – Krakow: Bernardinum, 2011. – 205 с. ISBN: 978-83-62994-62-5 .
Karpinski M., Bezpieczenswo informacji. – Warszawa: PAK, 2012. – 275 с.

Найбільш популярні функції електронного каталогу:

- гнучкий та розвинений пошук
- огляд полиці за близькими по класифікації примірниками
- вивід зображення обкладинки
- можливість ділитися у соціальних мережах
- формування підбірок літератури
- додатковий пошук у інших книгозбірнях, книгарнях та електронних бібліотеках

Поширення на книгу у Facebook



Поширити у Facebook



Share on your Timeline ▼

Варто прочитати!!!



Науково-технічна бібліотека ТНТУ ім. Івана Пулюя > Електронний каталог >

У роботі висвітлюються малознані українському читачу сторінки творчості всесвітньо відомого фізика професора Івана Пулюя з актуальних питань українського національно-політичного і національно-культурного відродження. Для всіх, хто цікавиться українським Національно-політичним відродженням відродженн...

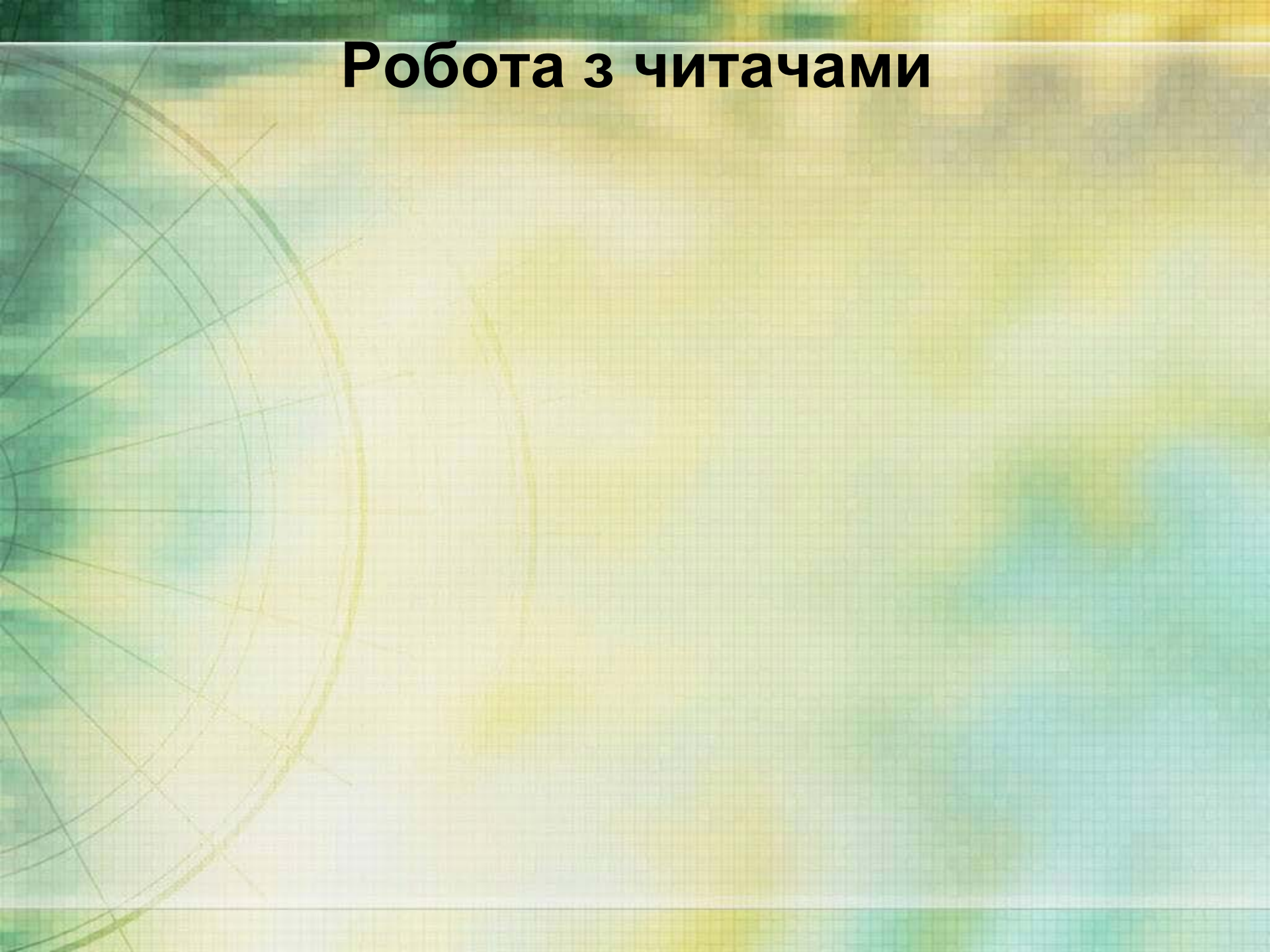
KONHA.TNTU.EDU.UA

Публічно ▼

Скасувати

Поділитися посиланням

Робота з читачами



Бібліографія науковців ТНТУ імені І.Пулюя

Підготовка бібліографічних видань була
завжди однією з функцій бібліотек

Bibliography



Останніми роками інформація про публікації стала широкодоступною у мережі Інтернет



Джерела бібліографії науковців університету:

- Електронний каталог бібліотеки
- Наукові бази даних
- Інституційний
репозитарій

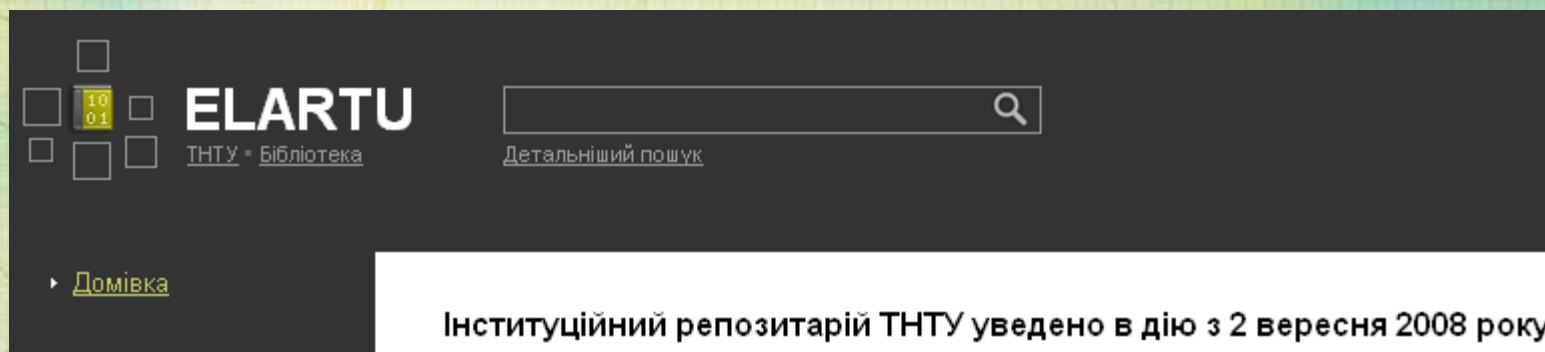


Популярність відкритого доступу та заохочення до самоархівації привело до того, що більшість науково-освітніх установ мають свій чи кооперативний репозитарій відкритого доступу



Інституційний репозитарій Тернопільського національного технічного університету імені І.Пулюя

<http://elartu.tntu.edu.ua/>

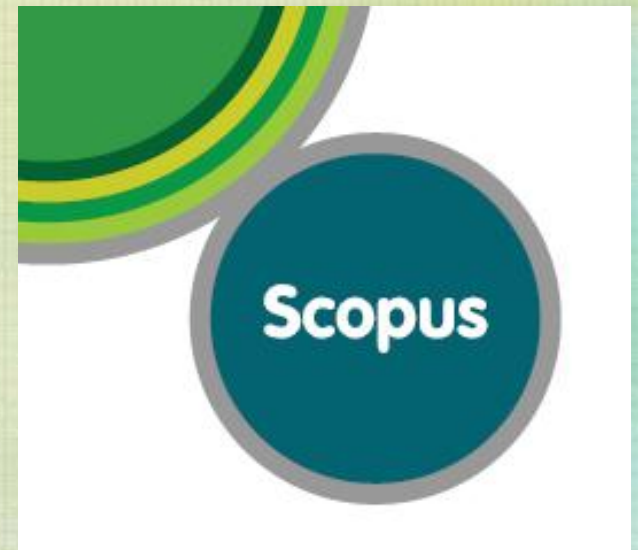


Науковці ТНТУ

Статистика публікацій за авторами

<http://library.tntu.edu.ua/personaliji/a/statystyka-publikacij-za-avtoramy/>

- Scopus
- ELARTU
- Електронний каталог



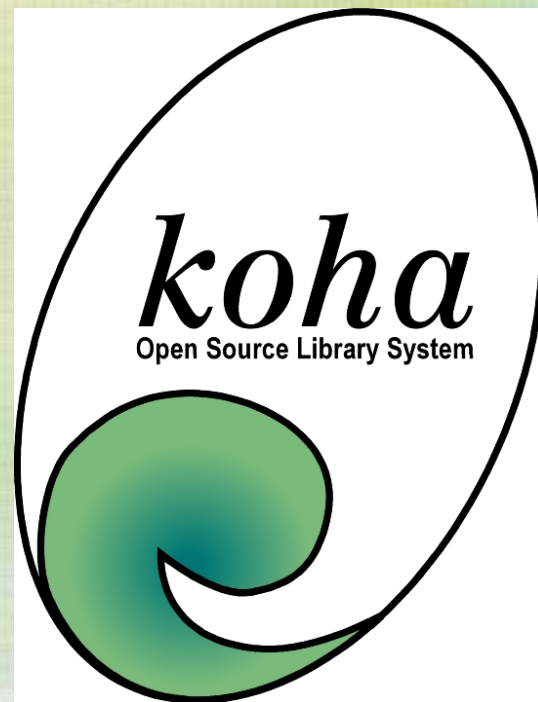
**Завдяки автоматизації збору даних
бібліографія для кожного автора
оновлюється щоденно**



Схема утворення бібліографії авторів

***Реалізації такого проекту
суттєво сприяло використання
у ТНТУ відкритого програмного
забезпечення:***

- **Коґа як платформа для АБІС**
- **DSpace для
інституційного
репозитарію**



Автоматизація процесу збору інформації
дозволила відслідковувати публікації
вчених майже в реальному часі по мірі
їх появи джерелах бібліографії

Це вдалося вирішити завдяки відкритому
коду та продуманій структурі ILS Koha,
яка легко надається до інтеграції у інші
інформаційні середовища та створення
різноманітних застосувань на її основі

Витяг з бібліографії одного з авторів

Бібліографія (за даними Scopus, ELARTU, ЕК НТБ):

1. Скоренький Ю.Л. Магнітні властивості матеріалу з сильною внутрішньоатомною взаємодією / Скоренький Ю.Л. — с.121-126
2. Дідух Л.Д. Кореляційні ефекти у вузьких енергетичних зонах. 1. Енергетичний спектр модифікованої форми полярної моделі / Дідух Л.Д., Скоренький Ю.Л., Крамар О.І., Довгоп'ятий Ю. — с.175-183
3. Дідух Л.Д. Кореляційні ефекти у вузьких енергетичних зонах. II. Магнітні та немагнітні типи електронного впорядкування / Дідух Л.Д., Скоренький Ю.Л., Крамар О.І., Довгоп'ятий Ю. — с.205-214
4. Крамар О.І. Вплив магнітного поля на транспортні характеристики матеріалів з двократним орбітальним виродженням / Крамар О.І., Скоренький Ю.Л., Довгоп'ятий Ю. — с.220-229
5. Дідух Л.Д. Ефективний гамільтоніан періодичної моделі Андерсона для опису систем з квантовими точками / Дідух Л.Д., Крамар О.І., Скоренький Ю.Л., Довгоп'ятий Ю., Дрогобицький Ю. — с.168-177
6. Didukh L. Metal-insulator transition in a doubly orbitally degenerate model with correlated hopping / Didukh L., Skorenkyy Yu., Dovhopyaty Yu., Hankevych V. // Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics. , 2000 — vol. 61, no. 12. — 7893-7908 — ISSN 01631829.
7. Didukh L. Some low-temperature properties of a generalized Hubbard model with correlated hopping / Didukh L., Hankevych V., Skorenkyy Yu. // Physica B: Condensed Matter. , 2000 — vol. 284-288, no. PART II. — 1537-1538 — ISSN 09214526.
8. Didukh L. Energy gap in the Hubbard model / Didukh L., Dovhopyaty Yu., Skorenkyy Yu. // International Journal of Modern Physics B. , 2000 — vol. 14, no. 7. — 729-735 — ISSN 02179792.
9. Didukh L. Temperature-induced MIT in doubly degenerate Hubbard model / Didukh L., Skorenkyy Yu., Dovhopyaty Yu., Hankevych V. // Physica B: Condensed Matter. , 2000 — vol. 284-288, no. PART II. — 1948-1949 — ISSN 09214526.

Таблиця статистичних даних

[Науковці ТНТУ](#)

Статистика публікацій за авторами

[А](#)
[Б](#)
[В](#)
[Г](#)
[Д](#)
[Є](#)
[Ж](#)
[З](#)
[І](#)
[К](#)
[Л](#)
[М](#)
[Н](#)
[О](#)
[П](#)
[Р](#)
[С](#)
[Т](#)

Статистика публікацій за авторами

Зведені статистичні показники на основі даних щодо публікацій зі Scopus, інституційного репозитарію ELARTU, ЕК НТБ ТНТУ (також у CSV-форматі):

У	Автор (492)	Регалії	Scopus-до- кументи (1179)	Scopus-ци- тування (1137)	Scopus- індекс Гір- ша* (3935)	ELARTU-пуб- лікації (3935)	Матеріали у бібліотеці (7399)	Бібліо- графія (8570)
+	Андрейків Олександр Євгенович	д.т.н.; професор; чл.-кор.НАНУ	145	56	4	13	55	181
+	Андрійчук Володимир Андрійович	д.т.н.; професор; зав.каф.; декан ел.-мех.фак.	2	0	-	16	41	39
+	Андрушків Богдан Миколайович	д.ек.н.; професор; зав.каф.	-	-	-	28	61	63
+	Апостол Юрій Орестович	ст.викл.	-	-	-	4	7	8
+	Артеменко Людмила Борисівна	к.ек.н.; доцент	-	-	-	2	1	3
+	Бабій Андрій Васильович	к.т.н.; доцент	-	-	-	30	19	39
+	Бабюк Сергій Миколайович	асист.	-	-	-	4	6	6
+	Баб'як Жанна Володимирівна	к.пед.наук; доцент	-	-	-	-	4	2

Dane statystyczne jednego z autorów

Науковці ТНТУ

Статистика
публікацій за
авторами

А

Б

В

Г

Д

Є

Ж

З

І

К

Л

М

Н

О

П

Р

Марущак Павло Орестович

Дані із Scopus: (станом на 09 листопада 2014)

Автор: Maruschak, Pavlo O. (iд. 25638742300)	Публікації: 64	Цитування: 150	Роки: 2006 - Present
Місце праці: Ternopil State Ivan Puluj Technical University, Ternopil, Ukraine	h-індекс: 6	Посилання: 643 Співавтори: 54	Тематика: Engineering , Materials Science , Physics and Astronomy , Mathematics , Computer Science , Social Sciences

Дані із Scopus: (станом на 10 листопада 2014)

Автор: Marushchak, P. O. (iд. 55803146400)	Публікації: 5	Цитування: 0	Роки: 2013 - Present
Місце праці: Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University, Ternopil, Ukraine	h-індекс:	Посилання: 88 Співавтори: 12	Тематика: Engineering , Physics and Astronomy , Materials Science , Energy , Earth and Planetary Sciences , Chemical Engineering

Дані з інституційного репозитарію ТНТУ ELARTU: (станом на 10 листопада 2014)

У відкритому доступі опубліковано праць: [56](#) (за автором: Марущак Павло Орестович)

Підвищення оперативності
складання бібліографій є важливою
в плані оцінки вкладу вчених у
розвиток науки, проведення
кадрової політики та вагомим
фактором у
системі управління
якістю роботи
навчального закладу



Поширення Koħa в Україні

- 2006-2007 – Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника
- Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова
- Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя

Стан локалізації Koħa

ILS Koħa як і будь-яке інше відкрите програмне забезпечення легко надається до локалізації різними мовами. Інтерфейс системи повністю перекладено 23 мовами та ще 48 мовних перекладів у роботі

Стан перекладу українською мовою

	<i>українською</i>	<i>об'єм (слів)</i>
Інтерфейс читача	100 %	9467
Інтерфейс бібліотекаря	51 %	43013
Вбудована довідка	5 %	42237
Таблиці налаштувань	40 %	10829
Повне керівництво	ні	119023
Шаблони UNIMARC (УкрМарк)	так	
Шаблони Marc21	так	

Стан перекладу інтерфейсу бібліотекаря

На допомогу перекладачам в ТНТУ
створено веб-службу таблиць
перекладів інтерфейсу АБІС Koha

pl-PL-i-staff-t-prog-v-3006000.po

path	git	web.pl	git.pl	total	total	not translated	not translated	translated	translated	rang
				strings	bytes	strings	bytes	strings (in %)	bytes (in %)	
				(Σ 23538)	(Σ 480055)	(Σ 1117)	(Σ 23584)	(Σ 95)	(Σ 95)	
/intranet-tmpl/prog/en/ columns.def	git			139	2179	5	111	96	94	100
/intranet-tmpl/prog/en/data/ marc21 field 006.xml	git			798	19609	0	0	100	100	100
/intranet-tmpl/prog/en/data/ marc21 field 008.xml	git			1459	39000	0	0	100	100	100
/intranet-tmpl/prog/en/includes/ acquisitions-add-to-basket.inc	git			11	259	0	0	100	100	3
/intranet-tmpl/prog/en/includes/ acquisitions-menu.inc	git			6	52	0	0	100	100	3

Бібліотеки використовуючи інформаційно-комунікаційні технології уже доклали багато зусиль, часу та коштів, щоб зробити свої ресурси доступними. ILS Koha може стати платформою для об'єднання зусиль для створення програмного забезпечення, яке б задовольнило майбутні професійні потреби бібліотек

орі (звідки походить слово Koha — дар) є прислів'я:

„Завдяки нашим спільним вкладам наші племена процвітатимуть“ (в оригіналі

„Na to raurau na taku raurau ka ora ai te iwi“).

Дякую за увагу!

<http://library.tntu.edu.ua/>

<http://elartu.tntu.edu.ua/>

<http://koha.tntu.edu.ua/>

lib@tu.edu.ua